



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Michaela Lichvárová
Identifikační číslo studenta: 91928803

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 759081

Název práce: Studium interakce acyltransferasy RtxC s toxinem RtxA bakterie *Kingella kingae*
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Adriana Osičková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Věra Černá, Ph.D.
Datum obhajoby: 28.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka přednesla teze své diplomové práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta studentka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna studentka adekvátně reagovala. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení
Otázky:
Šulc: Nedochází u použitého expresního systému *E. Coli* ke kompetici produkovaného ACP s ACP, který tato bakterie přirozeně exprimuje? Jaká je homologie těchto dvou ACP?
Hudeček: Připomínka k nejednotnosti v uvedení časopisů v Seznamu použité literatury.
Ryšlavá: Jaké acyly přenáší Vámi studovaný RtxC?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.
(přítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

Mgr. Radek Indra, Ph.D.

RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.